Oxímetro portátil sensION+ DO6DL

FICHA TÉCNICA

Características y ventajas:

- Un instrumento con Data Logger, **para almacenar 500 valores de medida y transferir los datos a PC (wireless).**
- El Oxímetro portátil DO6DL destaca por su **simplicidad de manejo**, gran calidad y **excelente precio.**
- **Gran pantalla LCD retroiluminada**, facilita el trabajo en lugares oscuros.
- **Un sensor que ofrece una respuesta rápida y precisa**. Ideal como instrumento de campo.
- **Dos modos de medida: en continuo y por estabilidad.** Calibración en 1 o 2 puntos: 0% y 100% de saturación. La pantalla se ilumina automáticamente al final de la medida.
- **Maletín de transporte que incluye todos los accesorios** necesarios para una correcta medición.

HACH LANGE

UNITED FOR WATER QUALITY

Oxímetro portátil sensION+ DO6DL

ESPECIFICACIONES

Escalas de medida

Oxígeno disuelto
- Saturación: 0 a 250 % (25 °C)
- Concentración: 0 a 22 mg/l (25 °C)

Temperatura: 0 a 50°C

Error de medida (± 1 dígito)

Oxígeno disuelto	<= 0.5
Temperatura	<= 0.2 °C (0.4 °F)

Reproducibilidad (± 1 dígito)

Oxígeno disuelto	± 0.2
Temperatura	± 0.1 °C (0.1 °F)

Compensación de temperatura

Con sensor de temperatura NTC integrado.

Calibración

En 1 ó 2 puntos. 0% y 100% de saturación. Calibración manual.

Modos de medida

Por estabilidad y en continuo.

Corrección de salinidad y presión atmosférica

Automática con entrada manual de datos.

Data Logger (DO6DL)

Puede almacenar 500 valores de medida y transferir los datos a PC (wireless).

Pantalla

De cristal líquido, retroiluminada, con pictogramas.

Parámetros físicos

Material carcasa ABS. Grado de protección IP 67.
Peso 300 g. Dimensiones 186 x 73 x 38 mm.

Conector

MP-5, multipín de 5 contactos.

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 50 °C.
Temperatura de almacenamiento: de –15 °C a 65 °C.
80% de humedad relativa (sin condensación).

Directivas baja tensión y CEM

Según CE, UNE-EN 61010-1 y UNE-EN 61326-1.

Alimentación

3 pilas de 1.5V, tipo AA. Autonomía de más de 400 horas.
Desconexión automática tras 5 minutos de inactividad (esta opción puede ser desactivada por el usuario).

SENSOR RECOMENDADO

Electrodo de oxígeno disuelto 5130, para uso general.

Cuerpo de PPS (sulfuro de polifenilo).

Sensor de temperatura integrado.

0.3% - saturación / 0.03 mg/l - saturación / 0 … 60 ºC.

5130
Código: LZW5130.97.0002

CÓMO PEDIRLO

Código	Tipo de muestra	Descripción	Accesorios incluidos
LPV4500DL.98.02		DO6DL, con accesorios, sin electrodo	
LPV4552DL.98.02	Kit para uso general	DO6DL, con accesorios y electrodo 5130	• Maletín de transporte • Electrolito para sensor • Membrana de recambio • Tubo para calibración • Frascos para muestra y lavado de sensor • Manual del usuario • Dongle USB y software «PortCom» para Data Logger (DO6DL

Instrumentos diseñados en España por HACH-LANGE SPAIN, S.L.U.

Distribuidor HACH LANGE autorizado:

HACH LANGE
UNITED FOR WATER QUALITY